

อาทิ สะพานข้ามแม่น้ำแคว ปราสาทเมืองสิงห์ น้ำตกไทรโยคน้อย  
น้ำตกไทรโยคใหญ่ ถ้ำดาวดิงส์ เป็นต้น

## ติดต่อสอบถาม

เมื่อเดินทางถึงเขื่อนเขาแหลม ท่านสามารถติดต่อสอบถาม  
รายละเอียดการเยี่ยมชมเขื่อนและการพักผ่อนได้ที่เจ้าหน้าที่  
ประชาสัมพันธ์ ณ อาคารที่ทำการเขื่อนเขาแหลม หรือติดต่อสอบ  
ถามรายละเอียดต่างๆ ส่องหน้าได้ที่เขื่อนเขาแหลม โทร. (๐๓๔)  
๕๕๙๐๗๗ และที่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย บางกรวย  
นนทบุรี โทร. ๕๓๖-๓๑๗๙

## สรุป

เขื่อนเขาแหลม เป็นสัญลักษณ์ของความก้าวหน้าทาง  
เทคโนโลยีที่สามารถผสมผสานไปกับความงามตามธรรมชาติของ  
ภูมิประเทศได้อย่างเหมาะสม จัดเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่น่าสนใจ  
ควรค่าแก่การเยี่ยมชมแห่งหนึ่งของอำเภอทองผาภูมิ จังหวัด  
กาญจนบุรี ■

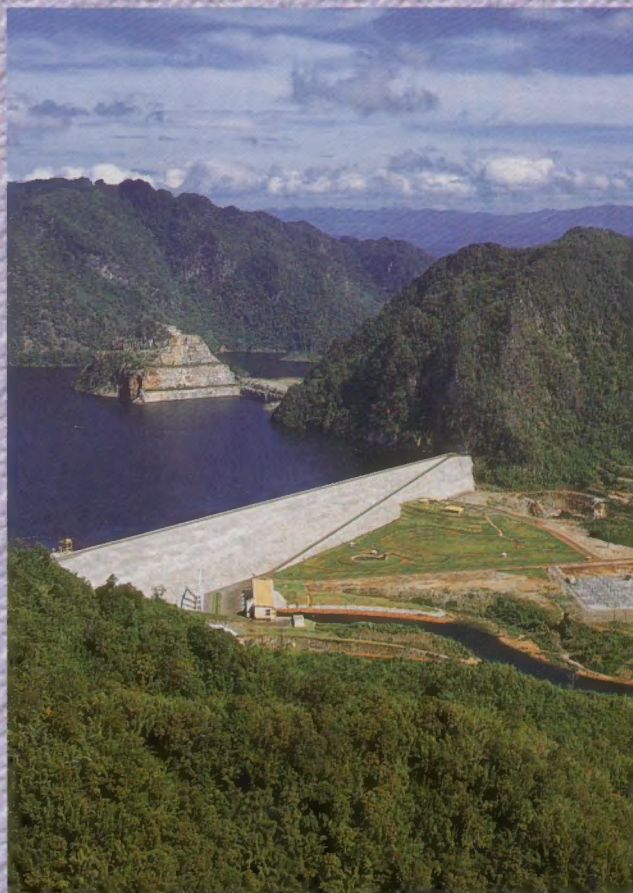
## เขื่อนเขาแหลม

ฝ่ายประชาสัมพันธ์  
๒๐๒-๐๓๐๓-๓๙๑๐

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย  
๑๑/๓๐,๐๐๐ ภูมิภคพันธ์ ๒๕๓๙



## เขื่อนเขาแหลม



การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



# เขื่อนเขาแหลม

เขื่อนเขาแหลม เป็นโครงการหนึ่งของแผนพัฒนา  
ลุ่มน้ำแม่กลอง ซึ่งมีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาการ  
เกษตรและอุตสาหกรรมในบริเวณพื้นที่กว้างใหญ่ของ  
ลุ่มน้ำแม่กลอง และการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย  
(กฟผ.) ได้พัฒนาให้สามารถผลิตไฟฟ้าเพื่ออำนวย  
ประโยชน์ให้กับประชาชนเพิ่มมากขึ้น เขื่อนเขาแหลมจึง  
จัดเป็นเขื่อนอเนกประสงค์อีกแห่งหนึ่งของประเทศไทย

## ลักษณะของเขื่อน

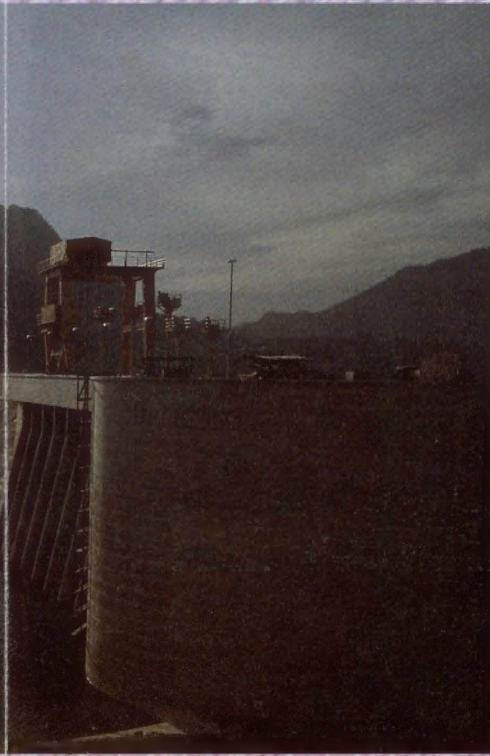
เขื่อนเขาแหลม เป็นเขื่อนหินถมแห่งแรกของประเทศไทย  
ที่ตาดผิวหน้าด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ตั้งอยู่บนแม่น้ำแควน้อย  
ในท้องที่ตำบลท่าขนุน อำเภอทองผาภูมิ จังหวัดกาญจนบุรี  
อยู่ห่างจากตัวอำเภอทองผาภูมิ ไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ  
ประมาณ ๖ กิโลเมตร

เขื่อนเขาแหลม มีความสูงจากฐาน ๙๒ เมตร สันเขื่อนกว้าง  
๑๐ เมตร ยาว ๑,๐๑๙ เมตร สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก.)  
+ ๑๖๑.๗๕ เมตร ปริมาตรตัวเขื่อนประมาณ ๘.๑ ล้านลูกบาศก์  
เมตร

อ่างเก็บน้ำอยู่ในท้องที่อำเภอทองผาภูมิและอำเภอลี้ดงบุรี  
ของจังหวัดกาญจนบุรี มีพื้นที่รับน้ำฝน ๓,๗๒๐ ตารางกิโลเมตร  
ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเฉลี่ยปีละ ๕,๕๐๐ ล้านลูกบาศก์เมตร และมี  
ปริมาตรเก็บกักสูงสุดปกติ ๘,๘๖๐ ล้านลูกบาศก์เมตร ที่ระดับ  
+ ๑๕๕.๐ เมตร (รทก.)

โรงไฟฟ้าเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ติดตั้งเครื่อง  
กำเนิดไฟฟ้าขนาดกำลังผลิตเครื่องละ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลวัตต์ จำนวน





เรือนแพที่อาศัยอยู่ในอ่างเก็บน้ำ

๓ เครื่อง รวมกำลังผลิต ๓๐๐,๐๐๐ กิโลวัตต์ ให้พลังงานเฉลี่ยปีละ ๗๖๐ ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง

การก่อสร้างเริ่มในเดือนมีนาคม ๒๕๒๒ แล้วเสร็จในปี ๒๕๒๗ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เสด็จพระราชดำเนินพร้อมด้วย สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และสมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ฯ ทรงประกอบพิธีเปิดเขื่อนเขาแหลม เมื่อวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๒๙

## ประโยชน์

เขื่อนเขาแหลม นอกเหนือจากสามารถผลิตพลังงานไฟฟ้าแล้ว ยังได้เอื้ออำนวยประโยชน์ในด้านอื่น ๆ อีก เช่น ช่วยบรรเทาอุทกภัย

ซึ่งโดยปกติน้ำในฤดูฝนทั้งในลำน้ำแควน้อยและแควใหญ่จะมีปริมาณมาก เมื่อไหลมารวมกันจะทำให้เกิดน้ำท่วมลุ่มน้ำแม่กลองเป็นประจำ หลังจากได้ก่อสร้างเขื่อนศรีนครินทร์และเขื่อนเขาแหลมแล้วเสร็จ อ่างเก็บน้ำของเขื่อนทั้งสองจะช่วยเก็บกักน้ำไว้เป็นการบรรเทาอุทกภัยในพื้นที่ดังกล่าวอย่างถาวร

ส่วนทางด้านการชลประทานและการเกษตร ทำให้มีแหล่งน้ำถาวรเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งแห่ง เพื่อช่วยเสริมระบบการชลประทานในพื้นที่ของโครงการแม่กลองใหญ่ โดยเฉพาะทำการเพาะปลูกในฤดูแล้งจะได้ผลผลิตการเกษตรเพิ่มขึ้น

ทางด้านการประมง อ่างเก็บน้ำเหนือเขื่อนเหมาะสำหรับเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ปลาน้ำจืดได้เป็นอย่างดี และยังช่วยเพิ่มพูนรายได้

ให้แก่ประชาชนอีกทางหนึ่งด้วย

สำหรับประโยชน์ที่นับว่าสำคัญอีกประการหนึ่ง คือ ช่วยต้านน้ำเค็มและน้ำเสียในฤดูแล้ง ซึ่งก่อนหน้านี้ที่บริเวณปากน้ำแม่กลองจะมีน้ำเค็มย้อนเข้ามาในฤดูแล้ง รวมทั้งยังมีน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมของสองฝั่งแม่กลองอีกส่วนหนึ่ง และจากการที่ปล่อยน้ำจากเขื่อนเพิ่มขึ้นในฤดูแล้ง จะช่วยขับไล่ น้ำเสียและผลักดันน้ำเค็ม ทำให้สภาพน้ำในแม่น้ำแม่กลองมีคุณภาพดีขึ้น

นอกจากนี้เขื่อนเขาแหลม ยังเป็นเส้นทางคมนาคมทางน้ำ และเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญที่สวยงามอีกแห่งหนึ่งของประเทศไทย ในแต่ละปีจะมีนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศมาเยี่ยมชมกันเป็นจำนวนมาก





## การช่วยเหลือราษฎร

การก่อสร้างเขื่อนเขาแหลม ทำให้เกิดอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ ซึ่งจำเป็นต้องอพยพราษฎร ๑,๘๖๐ ครัวเรือน ในท้องที่อำเภอทองผาภูมิ และอำเภอลี้ดงชะบุรี ไปอยู่ในที่จัดสรรแห่งใหม่ กฟผ. ได้ตระหนักถึงความรับผิดชอบ และพยายามทุกวิถีทางที่จะช่วยเหลือราษฎรที่ได้รับผลกระทบดังกล่าว เช่น จ่ายเงินค่าทดแทนที่ดิน และทรัพย์สิน พร้อมกันนี้ได้จัดสรรที่อยู่อาศัย และที่ทำกินให้ใหม่รวมทั้งก่อสร้างสาธารณสมบัติที่เคยมีอยู่เดิมทดแทนให้ เช่น ถนน วัด โรงเรียน สถานีอนามัย หรือสถานที่ราชการอื่นๆ

เพื่อเป็นการช่วยเหลือราษฎรอพยพให้มีหลักประกันในการประกอบอาชีพ กฟผ. ได้มอบเงินจำนวน ๑๘ ล้านบาท จัดตั้งสหกรณ์การเกษตรขึ้น ๕ แห่ง ในหมู่บ้านอพยพ และยังได้จ่ายเงินช่วยเหลือราษฎรในการดำรงชีพในระยะแรกอีกด้วย พร้อมกับแนะนำการส่งเสริมการเกษตรแผนใหม่ เช่น การปลูกยางพารา พืชเมืองหนาว เป็นต้น

นอกจากนี้ ได้ส่งเสริมอาชีพการประมง เช่น แนะนำให้รู้จักวิธีการเลี้ยงปลาในกระชังโดยถูกต้องตามหลักวิชาการ แนะนำให้รู้จักการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรได้ถาวรตลอดไป เพื่อเป็นการยกระดับความเป็นอยู่ของราษฎรให้อยู่ดีกินดียิ่งขึ้น

## การเดินทาง

เขื่อนเขาแหลมอยู่ห่างจากกรุงเทพฯ ประมาณ ๒๘๐ กิโลเมตร ใช้เวลาเดินทางประมาณ ๔ ชั่วโมง ตามเส้นทาง กรุงเทพฯ-นครปฐม-ราชบุรี-กาญจนบุรี แล้วเลี้ยวซ้ายไปตามเส้นทางอำเภอไทรโยค อำเภอทองผาภูมิ ถึงเขื่อนเขาแหลม

## สถานที่ท่องเที่ยว

ตามเส้นทางสู่เขื่อนเขาแหลม มีสถานที่ท่องเที่ยวทั้งตามธรรมชาติและที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์และโบราณคดีมากมาย